

Prezado (a) candidato (a)

Coloque seu número de inscrição e nome no quadro abaixo:

| Nº de Inscrição | Nome |
|-----------------|------|
|                 |      |

## LÍNGUA PORTUGUESA



**INSTRUÇÃO:** leia, atentamente, o texto a seguir e, com base nele, responda às questões de 01 a 10. Volte a ele sempre que julgar necessário.

### Origem e significado do nome:

1. O nome Ouro Preto foi adotado em 20 de maio de 1823, quando a antiga Vila Rica foi elevada à cidade. “Ouro Preto” vem do ouro escuro, recoberto com uma camada de óxido de ferro, encontrado na cidade. O primeiro nome da cidade foi Vila Rica. Depois, foi Vila Rica de Albuquerque, por causa do Capitão General Antônio de Albuquerque Coelho Carvalho, então governador das capitanias de Minas e São Paulo. Foi D. João V quem mandou retirar o “Albuquerque” do nome e adotou o “Vila Rica de Nossa Senhora do Pilar”, para homenagear a padroeira da cidade.
2. Ouro Preto nasceu sob o nome de Vila Rica, como resultado da épica aventura da colonização do interior brasileiro, que ocorreu no final do século XVII. Em 1698, saindo de Taubaté, São Paulo, a bandeira chefiada por Antônio Dias descortina o Itacolomi do alto da Serra do Ouro Preto, onde implanta a capela de São João. Ali, tem início o povoamento intenso do Vale do Tripui que, trinta anos depois, já possuía perto de 40 mil pessoas em mineração desordenada e sob a louca corrida pelo ouro de aluvião.
3. Em 1711, dá-se o conflito emboaba, luta pela conquista de terras entre paulistas, portugueses e baianos. O Conde de Assumar, D. Pedro de Almeida, luta para

implantar em Vila Rica a cobrança do quinto, devido à Coroa e assumir o comando do território, fazendo de Felipe dos Santos sua primeira vítima, em 1720.

4. Vila Rica cresce e exaure-se o ouro, mas cria uma civilização ímpar, com esplendor nas artes, nas letras e na política.
5. A Inconfidência Mineira é o apogeu do pensamento político e faz mártires entre padres, militares, poetas e servidores públicos, liderados por Tiradentes.
6. Com a Independência, recebe o nome de Ouro Preto e torna-se a capital de Minas até 1897. É instituída Patrimônio da Memória Nacional a partir de 1933 e tombada pelo IPHAN em 1938. Em 1980 é considerado Patrimônio cultural da Humanidade, pela UNESCO.
7. O surgimento e apogeu da arte colonial em Minas Gerais - barroco mineiro - é um fenômeno inteiramente ligado à exploração do ouro, acontecido no século XVIII, que veio criar uma cultura dotada de características peculiares e uma singular visão do mundo.
8. À medida que se expandia a atividade mineradora, o barroco explodia na riqueza de suas formas, na pompa e no fausto de suas solenidades religiosas e festas públicas, vindo marcar, de maneira definitiva, a sociedade que se constituiu na região.
9. Ouro Preto - hoje Patrimônio Histórico Mundial - representa inquestionavelmente a síntese da arte colonial mineira, não apenas pela expressão de sua história, mas pelas excepcionalidade do acervo cultural que preservou.

*Fonte: Secretaria de Cultura de Ouro Preto (texto adaptado)*

### QUESTÃO 01

O propósito comunicativo do texto: “História de Ouro Preto” é sobretudo o de

- a) apresentar a cidade, contemplando nela aspectos geográficos positivos e negativos.
- b) divulgar atributos relacionados às histórias imaginárias de Ouro Preto.
- c) esclarecer sobre o significado e viagens de exploração do ouro nas minas gerais.
- d) informar de uma maneira objetiva os fatos históricos gradativos da cidade.

**QUESTÃO 02**

Analise os seguintes trechos retirados do texto:

- I. Ouro Preto nasceu sob o nome de Vila Rica, como resultado da épica aventura da colonização do interior brasileiro, que ocorreu no final do século XVII.
- II. Em 1711, dá-se o conflito emboaba, luta pela conquista de terras entre paulistas, portugueses e baianos.
- III. Vila Rica cresce e exaure-se o ouro, mas cria uma civilização ímpar, com esplendor nas artes, nas letras e na política.
- IV. Ouro Preto - hoje Patrimônio Histórico Mundial - representa inquestionavelmente a síntese da arte colonial mineira, não apenas pela expressão de sua história, mas pelas excepcionalidades do acervo cultural que preservou.

As frases em que o vocábulo ou expressão grifada pode ser retirada, sem que haja alteração de sentido no texto, são.

- a) apenas as frases I e II.
- b) apenas as frases II e III.
- c) apenas as frases III e IV.
- d) apenas as frases I e IV.

**QUESTÃO 03**

Para o desenvolvimento do texto, o articulador faz uso de vários recursos, **EXCETO** de

- a) dados históricos.
- b) inserção de discurso direto.
- c) fatos relevantes para a formação histórica.
- d) relato de acontecimentos.

**QUESTÃO 04**

Baseando-se na estruturação do texto, a **CORRETA** ordenação dos parágrafos se deu por meio de (da)

- a) tempo e espaço, de maneira a contextualizar os fatos narrados.
- b) contraste e paralelo, o que visa explicitar ideias não reveladas.
- c) exemplificação, para dar suporte um ponto de vista apresentado, anteriormente.
- d) apresentação de razões, uma vez que há vozes credenciadas no contexto.

**QUESTÃO 05**

Em todas as alternativas, o termo sublinhado refere-se a uma palavra ou a uma expressão que o antecede no texto, **EXCETO**:

- a) “Ouro Preto” vem do ouro escuro, recoberto com uma camada de óxido de ferro, encontrado na cidade.
- b) Foi D. João V quem mandou retirar o “Albuquerque” do nome e adotou o “Vila Rica de Nossa Senhora do Pilar”, para homenagear a padroeira da cidade.
- c) Em 1980 é considerado Patrimônio cultural da Humanidade, pela UNESCO.
- d) Ouro Preto nasceu sob o nome de Vila Rica, como resultado da épica aventura da colonização do interior brasileiro, que ocorreu no final do século XVII.

**QUESTÃO 06**

A linguagem utilizada no contexto, sobre a origem e significado do nome de Ouro Preto, no 1º §, pode ser considerada

- a) conotada, uma vez que se articula em um contexto literário.
- b) denotada, pois se assemelha a de um dicionário.
- c) informal, porque há indícios de incorreções gramaticais.
- d) prolixa, já que se articula em um contexto científico.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa em que a circunstância a que remete o termo sublinhado está **INCORRETAMENTE** indicada entre colchetes.

- a) À medida que se expandia a atividade mineradora, o barroco explodia na riqueza de suas formas, na pompa e no fausto de suas solenidades religiosas e festas públicas, vindo marcar, de maneira definitiva, a sociedade que se constituiu na região. **[TEMPO]**.
- b) Foi D. João V quem mandou retirar o “Albuquerque” do nome e adotou a “Vila Rica de Nossa Senhora do Pilar”, para homenagear a padroeira da cidade. **[FINAL]**.
- c) Vila Rica cresce e exaure-se o ouro, mas cria uma civilização ímpar, com esplendor nas artes, nas letras e na política. **[ADVERSIDADE]**.
- d) A Inconfidência Mineira é o apogeu do pensamento político e faz mártires entre padres, militares, poetas e servidores públicos, liderados por Tiradentes. **[ADITIVA]**.

**QUESTÃO 08**

Releia o fragmento:

Foi D. João V quem mandou retirar o “Albuquerque” do nome e adotou o “Vila Rica de Nossa Senhora do Pilar”, para homenagear a padroeira da cidade.

Infere-se que os articuladores destacados se referem à classe gramatical do (a)

- a) pronome.
- b) preposição.
- c) conjunção.
- d) artigo.

**QUESTÃO 09**

Classifica-se o texto como, predominantemente

- a) instrucional, pois prescreve o fato, no qual ocorreu a temática.
- b) descritivo, tendo em vista o caráter imagético das ideias expostas.
- c) narrativo, uma vez que enfoca fatos com marcas de temporalidade.
- d) opinativo, porque apresenta fatos e o articulador se apresenta em 1ª pessoa.

**QUESTÃO 10**

Baseando-se no emprego dos sinais de pontuação, analise as informações a seguir:

- I. As aspas no primeiro parágrafo foram utilizadas com o objetivo de acentuar o valor significativo das palavras.
- II. O uso dos travessões no sétimo parágrafo denota explicação e tem a função análoga dos parênteses.
- III. As vírgulas no quinto parágrafo foram, respectivamente, utilizadas para enumerar substantivos comuns e separar um aposto.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- a) as informações I, II e III estão corretas.
- b) apenas as informações I e II estão corretas.
- c) apenas as informações I e III estão corretas.
- d) apenas a informação III está correta.

**ESTATUTO DO SERVIDOR**

A PROVA EM QUESTÃO RETRATA ASPECTOS DA LEI COMPLEMENTAR MUNICIPAL 02/2000, O ESTATUTO DOS FUNCIONÁRIOS CIVIS DO MUNICÍPIO DE OURO PRETO/MG

**QUESTÃO 11**

Avalie e assinale o conceito **CORRETO** sobre o serviço público em Ouro Preto/MG:

- a) é considerado servidor público a pessoa legalmente investida em cargo público e que presta serviços junto aos poderes do Município de Ouro Preto, incluindo autarquias, mas não fundações e empresas públicas.
- b) cargo público é a ocupação funcional unitária que prevê direitos e obrigações expressas em lei.
- c) os cargos públicos são acessíveis a todos os brasileiros e estrangeiros, excetuados o de chefe do executivo municipal e de guarda municipal, restrito a brasileiro nato.
- d) os cargos em comissão de recrutamento limitado apenas serão providos por servidores efetivos, para atribuições de chefia, direção e assessoramento.

**QUESTÃO 12**

Coloque **(V)** para as afirmativas **Verdadeiras** ou **(F)** para as afirmativas **Falsas**.

- ( ) o estágio probatório para cargos públicos municipais efetivos será de 2 anos consecutivos.
- ( ) no estágio probatório serão avaliadas a produtividade, a disciplina e a capacidade de iniciativa do servidor, fora outros aspectos.
- ( ) o chefe que inobservar as responsabilidades atinentes ao estágio probatório de seus subordinados poderá ser destituído de sua função de chefia.
- ( ) além de percorrer o estágio probatório, o profissional será estável se for considerado apto por uma comissão especial.

Marque a sequência **CORRETA**, na ordem de cima para baixo.

- a) F, V, V, V.
- b) F, F, V, F.
- c) V, V, V, V.
- d) V, F, F, V.

**QUESTÃO 13**

Analise as afirmativas abaixo.

- I. a readaptação é a realocação de servidores públicos estáveis com problemas físicos ou psíquicos em serviço compatível com sua vontade.
- II. a readaptação é medida que visa aumentar a eficiência do serviço público, a partir do melhor emprego do servidor.
- III. a readaptação será ato de ofício ou a pedido e não se operará, quando o servidor for incapaz de exercer outro cargo.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) as afirmativas I, II e III estão corretas.
- b) as afirmativas I, II e III estão incorretas.
- c) apenas uma afirmativa está correta.
- d) apenas uma afirmativa está incorreta.

**QUESTÃO 14**

Sobre as gratificações de servidores públicos do município de Ouro Preto, é importante saber que

- a) a gratificação de função é uma retribuição aos encargos recebidos no exercício de chefia.
- b) a gratificação natalina será de 1/12 por mês de exercício no cargo e será paga até o 20º dia de dezembro (50%) e no mês de aniversário do servidor (outros 50%).
- c) a gratificação de função é incorporada no salário do servidor decorridos 5 anos de recebimento alternado da gratificação.
- d) a gratificação natalina é incorporada proporcionalmente aos meses trabalhados no salário do aposentado do serviço público.

**QUESTÃO 15**

Sobre Licenças, o servidor de Ouro Preto:

- a) na condição de gestante, terá 180 dias de afastamento, remunerados a partir do 8 mês de gestação.
- b) o servidor poderá tirar dois anos de licença remunerada para tratar de assuntos particulares, mas terá que pagar aos cofres públicos os valores de previdência social. Além disso, o prazo não contará para efeitos de quinquênio e incorporação de gratificações.
- c) o servidor poderá gozar de licença remunerada para tratamento de saúde de membro da família por 30 dias, renováveis, de acordo com perícia médica que ateste a necessidade de afastamento.
- d) será concedida licença remunerada proporcionalmente ao tempo de serviço para acompanhar cônjuge que assumir mandato eletivo, durante o período do mandato, desde que o local de exercício seja fora do município e inviabilize a prestação de serviço junto ao órgão do servidor.

**PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS****QUESTÃO 16**

“A terra parece que evapora tumultos; a água exala motins; o ouro toca desaforos; destilam liberdades aos ares; vomitam insolências as nuvens; influem desordens os astros; o clima é tumba da paz e berço da rebelião; a natureza anda inquieta consigo, e amotinada lá dentro, é como no inferno”. Discurso histórico e político sobre a sublevação que nas Minas houve em 1720. Belo Horizonte, Fundação João Pinheiro, 1994, p.59.

O trecho acima é alusivo a que contexto revoltoso que teve por palco Ouro Preto:

- a) aos motins do São Francisco de 1736, ocasião em que ocorreram vários distúrbios em Ouro Preto.
- b) à Revolta do Ano da Fumaça ocorrida em Ouro Preto, em 1833, que determinou a deposição do presidente Manoel Ignácio de Mello e Souza e de seu vice Bernardo Pereira de Vasconcelos.
- c) à Revolta de Felipe dos Santos ocorrida em Vila Rica e Vila do Carmo, ocasião em que era governador das Minas dom Pedro de Almeida Portugal.
- d) à Inconfidência Mineira de 1789, ocasião em que a cobrança da derrama se avizinhava e era grande a insatisfação popular em toda Ouro Preto.



**QUESTÃO 17**

No que se refere à colonização de Minas Gerais, observe as afirmações abaixo:

- I. A Guerra dos Emboabas constitui-se em um capítulo importante da expansão colonizadora nas Minas, pois foi protagonizada por dois grupos litigantes. Um era composto por paulistas que reivindicavam o controle das minas de ouro, evocando a primazia da descoberta e, outro composto em sua maior parte por reinóis.
- II. A partir da década de 1740, a produtividade das lavras regredia rapidamente, fazendo com que muitos mineradores solicitassem cartas de sesmarias, abandonando as antigas áreas mineradoras em direção à Zona da Mata e ao Sul de Minas.
- III. O principal porto fornecedor de escravos para as Minas era o de Salvador. André João Antonil no livro *Cultura e Opulência do Brasil por suas drogas e Minas* fala-nos do movimento frenético dos comboios de escravos em direção ao rio São Francisco, por ser essa a principal via de penetração às Minas.
- IV. A Comarca mais densamente povoada da Capitania de Minas Gerais era a do Rio das Velhas. É o que pode ser visto em um mapa de população elaborado no ano de 1776.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- a) somente as afirmações I, II e IV estão corretas.
- b) somente as afirmações II, III e IV estão corretas.
- c) somente as afirmações I, II, III estão corretas.
- d) somente as afirmações I, II, III e IV estão corretas.

**QUESTÃO 18**

Com o discurso de, mais uma vez, proteger o interesse nacional, o governo decidiu elevar o preço dos carros e caminhões importados. Num país que tem uma das maiores cargas tributárias do mundo – quase 40% de tudo que é produzido por cidadão e empresas vai parar nos cofres públicos –, as autoridades optaram por reduzir as escolhas do consumidor, em vez de estimular a economia local.

*Revista Veja, "Vai ficar mais caro", edição 2235, 21/09/2011*

Sobre o cenário acima descrito, coloque **(V)** para as afirmativas **Verdadeiras** ou **(F)** para as afirmativas **Falsas** nas afirmativas abaixo:

- ( ) o aumento será de 30 pontos percentuais no imposto sobre produtos industrializados de veículos produzidos no exterior ou que sejam montados no Brasil mas não atendam a critérios mínimos de conteúdo nacional.
- ( ) o argumento central da ação do governo em aumentar a taxa sobre veículos importados de países como China e Coreia é proteção de empregos na indústria automobilística brasileira.
- ( ) a falta de competitividade da indústria brasileira devido à várias razões, dentre elas a infraestrutura deficitária do país, não foram tratadas pelo governo que se silenciou acerca delas.

- ( ) países com os quais o Brasil tem acordo de comércio como Argentina, México, Uruguai pagarão integralmente as novas tarifas, ainda que as peças sejam fabricadas nesses mesmos países.

Assinale a alternativa com a sequência **CORRETA**, na ordem de cima para baixo.

- a) V – V – F – F.
- b) V – V – V – F.
- c) F – F – F – V.
- d) F – F – V – V.

**QUESTÃO 19**

Nos exemplos abaixo estão apontados biomas existentes no Brasil, **EXCETO**:

- a) mata atlântica.
- b) cerrado.
- c) pampa.
- d) floresta temperada.

**QUESTÃO 20**

Relacione a segunda coluna com a primeira, no que se refere às regiões de conflito no mundo contemporâneo.

| COLUNA 1                                                                                                                                                                                                                                       | COLUNA 2                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Esse conflito se arrasta desde os anos 1950, dentro do contexto da Guerra Fria. Ao término da contenda, o país acabou dividido em Norte e Sul. No Sul a presença dos Estados Unidos é notória, assim como no Norte acontece com a da China. | ( ) Norte da África e Oriente Médio |
| 2. A primavera dos povos árabes. Ficaram assim intitulados os movimentos que depuseram governantes que ficaram a frente do governo em seus países durante décadas.                                                                             | ( ) Índia e Paquistão               |
| 3. Conflito de cunho eminentemente religioso, colocando em campos opostos hinduístas e islamitas. As tensões entre esses dois países se agravam mais pelo fato de ambos deterem a tecnologia para o fabrico da bomba atômica.                  | ( ) Península coreana               |
| 4. A invasão desse país esteve associada ao desdobramento do 11 de setembro de 2001. Os Talibãs então no poder nesse país asiático foram taxados como os planejadores do ataque aos Estados Unidos.                                            | ( ) Afeganistão                     |

Assinale a alternativa com a sequência **CORRETA**, na ordem de cima para baixo.

- a) 2, 3, 1, 4.
- b) 2, 1, 4, 3.
- c) 1, 3, 2, 4.
- d) 3, 2, 1, 4.

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – ENGENHEIRO FLORESTAL****QUESTÃO 21**

Embora seja possível plantar eucalipto nas terras de melhor qualidade, o planejamento da atividade florestal nas pequenas e médias propriedades é muito importante. Pode-se admitir para que se tenha um bom planejamento e recomendações de plantio de floresta homogênia, deve-se considerar as seguintes situações, **EXCETO**:

- a) área de Preservação Permanente e Reserva Legal.
- b) áreas mais amorreadas ou inclinadas, não aproveitadas com outras culturas ou cultura produtiva.
- c) estar bem afastada de benfeitorias.
- d) selecionar áreas com florestas nativas, pois apresentam solos de melhor qualidade.

**QUESTÃO 22**

O Eucalipto possui centenas de espécies, com grande variação entre elas, com diferentes propriedades e inúmeras opções de usos. É importante a escolha correta da espécie a ser plantada levando em conta os seguintes pontos de interesse **EXCETO**:

- a) as condições de clima e solo.
- b) onde conseguir as mudas, o preço e o quanto posso gastar.
- c) qual a produtividade, para quem vender o tipo de produto que desejo (carvão, tora, dormente, óleo essencial, etc.).
- d) definir o Eucalipto Grandis independente do uso, pois tem o melhor rendimento volumétrico.

**QUESTÃO 23**

As mudas para o bom desenvolvimento de um plantio florestal poderão ser produzidas de duas formas: através da semente (sexuada) ou de estacas ou clones (assexuada), tendo o cuidado quanto à procedência do material genético. Em qualquer das situações, deve-se selecionar mudas com as seguintes características, **EXCETO**:

- a) apresentar uma altura entre 15 e 20 cm.
- b) aparência madura (folhas avermelhadas), haste rígida e sistema radicular bem formado com raízes esbranquiçadas.
- c) mudas com idade de viveiro superior a 150 dias, pois apresentam melhor estruturadas, contando a partir da data de semeadura.
- d) mudas com idade de viveiro não superior a 4 meses, contando a partir da data de semeadura.

**QUESTÃO 24**

Pellico Neto e Brena (1997) define o “inventário Florestal”, como sendo uma atividade que visa obter informações qualitativas e quantitativas dos recursos florestais existentes em uma área pré especificada. Esse conceito é bastante genérico, pois qualquer tipo de levantamento florestal poderia ser considerado um inventário florestal. Existem diversos tipos de levantamentos florestais que não valem de técnicas de amostragem. Pode-se considerar, porém, que a “marca registrada” de um inventário é:

- a) o seu cunho tático e operacional.
- b) sua representatividade Amostral e validade estatística.
- c) suas demandas de planejamento e políticas de desenvolvimento.
- d) suas fontes secundárias de informação.

**QUESTÃO 25**

A floresta muda com o tempo, as árvores crescem, morrem, ingressam/recrutam(passam a ser incluídas na medição) ou são exploradas/colhidas para o aproveitamento. Se tais mudanças precisam ser monitoradas é fundamental que seja executado um inventário florestal em distintos momentos temporais, e que se deseje avaliar as modificações temporais que ocorrem na floresta. Este inventário denomina-se de:

- a) parcela fixa ou continua.
- b) inventário fitossociológico ou volumétrico.
- c) inventário integral amostral e sociológico.
- d) inventário de múltiplas ocasiões ou contínuos.

### QUESTÃO 26

O planejamento do uso da terra é um importante procedimento na busca da sustentabilidade, com reflexos na produção e nos aspectos ambientais da propriedade rural. Nesse sentido, a definição dos modelos e das áreas destinadas para a produção devem contemplar informações relativas

- I. à aptidão do solo (fertilidade e estrutura física).
- II. ao relevo e a conservação do solo e da água.
- III. a considerar sobre as exigências legais (APP e RL).
- IV. à presença de vegetação nativa por apresentar solos jovens e de melhor qualidade.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) apenas as informações I, II e IV estão corretas.
- b) apenas as informações II, III e IV estão corretas.
- c) apenas as informações I, II e III estão corretas.
- d) apenas as informações III e IV estão corretas.

### QUESTÃO 27

Segundo Prodon (1957), a dendrometria ou mensuração florestal trata dos métodos de medição e de como quantificar grandezas que definem o volume de sua forma e a estimativa de crescimento das árvores e do povoamento. Conforme Pondé e Bouehon (1998), a dendrometria tem como objetivo a medida das dimensões, o estudo de forma e estimativa de seu volume ou peso. Podemos então afirmar que mensuração florestal é o ramo da ciência florestal que

- a) apresenta as espécies florestais que ocorrem por não se medir todas as árvores que compõe as florestas.
- b) estudam a falta de habilidades sistemáticas tomadas originária que compõe as florestas.
- c) possibilita a determinação ou estimação por não se fazer um levantamento do paralelismo florestal, medindo as árvores que compõe, considerando a unidade amostral.
- d) possibilita a determinação e estimação das características de um dado recurso florestal, tais como diâmetro e altura, quer seja da árvore ou florestas, com precisão, o volume, o peso, a idade, o crescimento, a produção e o sortimento do referido recurso florestal.

### QUESTÃO 28

A Mata Ciliar é uma vegetação que se desenvolve ao longo dos rios, mananciais, reservatórios e demais copos d'água, sendo decisiva para a proteção. Essas matas são fundamentais para a proteção das áreas onde se situam. Podemos considerar que a função das matas ciliares extrapolam o de proteção da vegetação uma vez que podem ser elementos garantidores ambientais, **EXCETO**:

- a) conservação da fauna.
- b) conservação do solo.
- c) conservação dos recursos hídricos.
- d) conservação das condições sócio ambientais.

### QUESTÃO 29

O Código Florestal define algumas áreas com restrições de uso dentre elas temos a Reserva legal e a Área de Preservação Permanente, que deverão ser protegidas. Analise as conceituações dos termos abaixo e coloque **(V)** para **Verdadeiro** ou **(F)** para **Falso**.

- ( ) Área de Preservação Permanente: áreas protegidas nos termos dos art. 2º e 3º, desta Lei, cobertas ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, as paisagens, a estabilidade geológica, a biodiversidade, o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.
- ( ) Reserva Legal: área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, excetuada a de preservação permanente, que poderá ser explorada mediante trabalho pessoal do proprietário, sob o regime de talhadia.
- ( ) Área de Preservação Permanente: área protegida nos termos dos artigos 2º e 3º desta lei, coberta por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos a paisagem, a estabilidade geológica, a biodiversidade, o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.
- ( ) Reserva Legal: áreas protegidas nos termos dos art. 2º e 3º, desta Lei, cobertas ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, as paisagens, a estabilidade geológica, a biodiversidade, o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.
- ( ) Área de Preservação Permanente: área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, necessária ao uso sustentável dos recursos naturais, a conservação e a reabilitação dos processos ecológicos, a conservação da biodiversidade.
- ( ) Reserva Legal: área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, excetuada a de preservação permanente, necessária ao uso sustentável dos recursos naturais, à conservação e reabilitação dos processos ecológicos, à conservação da biodiversidade e ao abrigo e proteção de fauna e flora nativas.

Marque a alternativa com a sequência **CORRETA**, na ordem de cima para baixo.

- a) (V) (F) (F) (F) (F) (V).
- b) (F) (V) (F) (V) (F) (F).
- c) (F) (V) (V) (F) (F) (V).
- d) (V) (F) (F) (V) (V) (F).

**QUESTÃO 30**

A manutenção da diversidade de formas de vida, ou da biodiversidade, é essencial para que a natureza seja capaz de prestar serviços ambientais. Acredita-se que a diversidade estabiliza as propriedades funcionais das comunidades diante de perturbações ambientais. Essa capacidade de recuperação dos impactos nos sistemas naturais, como secas ou erros de manejo, é chamada de:

- a) tratamento sócio ambiental.
- b) serviços ambientais.
- c) resiliência.
- d) fitossociologia.

**QUESTÃO 31**

A manipulação de recursos genéticos florestais seja para conservação genética ou para melhoramento, fundamenta-se

- a) na capacidade reprodutiva das espécies.
- b) na existência de variabilidade genética e no estabelecimento de estratégias de manejo destes materiais.
- c) nas populações endogâmicas e vigor híbrido.
- d) nas fenótipos resistentes e caráter germinativo.

**QUESTÃO 32**

A conservação dos recursos genéticos florestais pode ser feitos “in-situ” ou “ex-situ” que significam

- a) mapeamentos das populações naturais e necessidade de controle das procedências.
- b) nos seus locais de origem e locais onde foram introduzidos.
- c) na população base estendida e população base restrita.
- d) no teste Procedência e teste Progênie.

**QUESTÃO 33**

A Resolução CONAMA 237 de 19 de fevereiro de 1997, define o licenciamento Ambiental como um procedimento administrativo pelo qual o órgão ambiental competente licencia a localização, instalação, ampliação e a operação de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais, consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou daquelas que, sob qualquer forma possam causar degradação ambiental considerando as disposições legais e regulamentares e as normas técnicas aplicáveis ao caso. Empreendimentos florestais que estão iniciando suas atividades necessitam de obter o licenciamento ambiental. Quais as licenças necessárias para o funcionamento correto deste empreendimento?

- a) autorização para a exploração florestal, outorga de uso dos recursos hídricos e alvará da prefeitura.
- b) outorga de uso dos recursos hídricos, licença de funcionamento e licença de uso dos recursos naturais.
- c) licença prévia, licença da instalação e licença de operação.
- d) licença de funcionamento, licença de Uso dos recursos hídricos e licença de exploração florestal.

**QUESTÃO 34**

A Lei 9.985/02, instituiu o Sistema Nacional de Unidade de Conservação -SNUC, que define as categorias de Unidade de Conservação, para todo o país. Entende-se como Unidade de Proteção Integral aquelas em que o; a(s)

- a) espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção.
- b) exploração do ambiente de maneira a garantir a perenidade dos recursos ambientais renováveis e dos processos ecológicos, mantendo a biodiversidade e os demais atributos ecológicos, de forma socialmente justa e economicamente viável.
- c) porções de ecossistemas naturais ou seminaturais, ligando unidades de conservação, que possibilitam entre elas o fluxo de genes e o movimento da biota, facilitando a dispersão de espécies e a recolonização de áreas degradadas, bem como a manutenção de populações que demandam para sua sobrevivência áreas com extensão maior do que aquela das unidades individuais.
- d) manutenção dos ecossistemas livres de alterações causadas por interferência humana, admitido apenas o uso indireto dos seus atributos naturais.



### QUESTÃO 35

Conforme definido no Art. 8º da Lei do SNUC, o grupo das Unidades de Proteção Integral é composto pelas seguintes categorias de unidade de conservação. Coloque **(V)** para as categorias **Verdadeiras** ou **(F)** para as categorias **Falsas**.

- ( ) Estação Ecológica.
- ( ) Área de Proteção Ambiental.
- ( ) Reserva Biológica.
- ( ) Área de Relevante Interesse Ecológico.
- ( ) Floresta Nacional.
- ( ) Parque Nacional.
- ( ) Monumento Natural.
- ( ) Refúgio de Vida Silvestre.
- ( ) Reserva Extrativista.
- ( ) Reserva de Fauna.
- ( ) Reserva de Desenvolvimento Sustentável.

Marque a alternativa com a sequência **CORRETA**, na ordem de cima para baixo.

- a) (V) (F) (V) (F) (F) (V) (V) (V) (V) (F) (V).
- b) (V) (F) (V) (F) (V) (F) (F) (V) (V) (F) (F).
- c) (F) (V) (F) (V) (V) (F) (V) (F) (F) (V) (V).
- d) (V) (F) (V) (F) (F) (V) (V) (V) (F) (F) (F).

### QUESTÃO 36

Para se implantar um projeto florestal, além dos conhecimentos técnicos relativo à silvicultura existem vários procedimentos legais que o Engenheiro Florestal tem que ter conhecimento, com o objetivo de agilizar o processo de implantação, bem como o de verificar se atende às exigências ambientais. Ao deparar com a implantação deste projeto florestal com área superior a 1.000 ha, quais os aspectos de regularização ambiental deverão ser observados?

- I. Verificar se há licença ambiental.
- II. Verificar se há outorga.
- III. Verificar se há posseiros na área.
- IV. Verificar a existência de Reserva Legal averbada.
- V. Analisar a situação da Floresta no seu aspecto de produção volumétrica.
- VI. Analisar o plano de manejo.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- a) apenas os itens I, III, IV e V estão corretos.
- b) apenas os itens I, II e IV estão corretos.
- c) apenas os itens III, IV, V e VI estão corretos.
- d) apenas os itens II, IV e V estão corretos.

### QUESTÃO 37

A utilização de sementes melhoradas, juntamente com técnica silviculturais apropriadas, permite ganhos na produtividade de espécies florestais. As sementes de algumas espécies, quando colocamos em condições ambientais favoráveis, não germinam por apresentarem dormên-

cia. As sementes desenvolvem a dormência como um mecanismo de sobrevivência. De acordo com Willan (1995), quais são os tipos de dormência:

- a) simetria, endógena e clarificação.
- b) resiliência, recalcitrante e ortodoxia.
- c) exógena, Endógena e combinada.
- d) recalcitrante, ortodoxia e simétrica.

### QUESTÃO 38

Em um processo de recuperação de áreas degradadas, usa-se a sucessão ecológica como procedimento básico para se definir as espécies a serem utilizadas. Pode-se afirmar que as espécies do grupo ecológico das secundárias tardias apresentam a seguinte característica:

- a) apresentam madeira mediantemente dura.
- b) apresentam um tempo de vida que varia de 10 a 20 anos.
- c) tem frutos e sementes de característica leva e exógenos.
- d) não apresentam regeneração por estaquia.

### QUESTÃO 39

Pode-se considerar que a Licença Prévia (LP) conceitualmente tem a **FINALIDADE** de:

- a) atestar a condição de liberar previamente o empreendimento para que possam ser realizados os estudos ambientais na área.
- b) atestar a viabilidade ambiental do empreendimento e estabelecer as condicionantes a serem atendidas nas etapas posteriores.
- c) autorizar o previamente o início do empreendimento.
- d) autorizar previamente o funcionamento do empreendimento, desde que atendidas todas as condicionantes.

### QUESTÃO 40

O Licenciamento ambiental é o procedimento pelo qual o órgão competente concede ou não a licença ambiental para empreendimentos ou atividades efetiva ou potencialmente poluidoras ou causadoras de degradação ambiental. A Resolução CONAMA 01/86, em seu art. 2º especificou que estariam sujeitos a licenciamento com a elaboração de EIA/RIMA, as atividades modificadoras do Meio ambiente, tais como, **EXCETO**:

- a) Estrada de Rodagem com duas ou mais faixas de rolamento.
- b) Ferrovias.
- c) Projetos Agropecuários que contemplem áreas acima de 250 há ou menores, neste caso quando se tratar de áreas significativas em termos percentuais ou de importância do ponto de vista ambiental, inclusive nas áreas de proteção ambiental.
- d) No caso de empreendimentos potencialmente lesivos ao patrimônio espeleológico nacional.